INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/016592

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ G05F1/67					
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS SE.	ARCHED				
Minimum docum	nentation searched (classification system followed by cla	assification symbols)			
Int.Cl'	G05F1/67				
·			•		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2005					
		tsuyo Shinan Toroku Koho	1996-2005		
Electronic data b	ase consulted during the international search (name of d	ata base and, where practicable, search te	erms used)		
C. DOCUMEN	ITS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
					
Category*	Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
Y	JP 10-83223 A (Canon Inc.),		1,4,6,7,9		
A A	31 March, 1998 (31.03.98), Fig. 1; Par. No. [0025]		2,3,5,8		
	& US 5869956 A				
Y A	JP 2001-178145 A (Akihiko YO)	NETANI),	1,4,6,7,9		
A	29 June, 2001 (29.06.01), Fig. 3; Par. Nos. [0027] to [00451	2,3,5,8		
	(Family: none)	00101			
	,				
]	•				
1					
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.					
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered "T" later document published after the international filing date or p date and not in conflict with the application but cited to underst.					
"A" document do to be of part	icular relevance	the principle or theory underlying the in			
"E" earlier applie filing date	cation or patent but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered.	laimed invention cannot be		
"L" document w	which may throw doubts on priority claim(s) or which is	step when the document is taken alone			
	ublish the publication date of another citation or other on (as specified)	"Y" document of particular relevance; the considered to involve an inventive	step when the document is		
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means		combined with one or more other such being obvious to a person skilled in the	documents, such combination		
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		"&" document member of the same patent f			
		Date of mailing of the international sear	rch report		
14 February, 2005 (14.02.05)		01 March, 2005 (01.	.03.05)		
Name and mailing address of the ISA/		Authorized officer			
Japanese Patent Office					
Facsimile No.		Telephone No.			

PCT

国際調査報告

International Search Report

(法第8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 JTDU の書類記号 10004PCT	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP2004/016592	国際出願日 (日.月.年) 09.11.2004	優先日 (日.月.年) 10.11.2003			
出願人(氏名又は名称) 学校法人東京電機大学					
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。					
この国際調査報告は、全部で2 ページである。					
□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。					
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。					
b この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。					
2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。					
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。					
4. 発明の名称は 🗵 出願ノ	人が提出したものを承認する。				
次に元	示すように国際調査機関が作成した。				
5. 要約は 🗵 出願ノ	人が提出したものを承認する。				
国際調		547条(PCT規則38.2(b))の規定により 日際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ る。			
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第 7 図とする。 区 出願人が示したとおりである。					
□ 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。					
■ 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。					
b 要約とともに公表される図はない。					

電話番号 03-3581-1101 内線 3356

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' G05F1/67 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' G05F1/67 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案公報 1922-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2005年 日本国登録実用新案公報 1994-2005年 日本国実用新案登録公報 1996-2005年 国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) 関連すると認められる文献 引用文献の 関連する カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号 10-83223 A (キヤノン株式会社) Y 1, 4, 6, 7, 9 Α 31.03.1998, 図1, 段落【0025】 2, 3, 5, 8 &US 5869956 A JP 2001-178145 A (米谷昭彦) Y 1, 4, 6, 7, 9 29.06.2001、図3、段落【0027】-【0045】 Α 2, 3, 5, 8 (ファミリーなし) | C欄の続きにも文献が列挙されている。 | パテントファミリーに関する別紙を参照。 * 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 もの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの 以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 01. 3. 2005 14.02.2005 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 3 V 9324 日本国特許庁(ISA/JP) 米山 毅 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号